MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 171

MADRID, LUNES 20 DE JUNIO DE 1955

…CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

…IONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
…uña.....	21	15	1	ip	2.2
…ventoso	17	14	10	ip	
....	19	12	1		
....		12			
…go (A)..	18	11	2		
…go.......	17	12	ip	ip	13.0
....	20	16	2		3.1
…rrada....	21	12			
....	19	17		1	4.9
…)........					
…nder......	19	15	ip		4.6
…ca.........	19	14			
…do.........	17	15			1.6
....	22	10	ip		
…ra.........		13			
…cia........	23	12			
…ria........	19	10			3.5
…os.........	21	12			4.6
…dolid......	24	12	ip		5.8
…ubla......	22	10			10.1
....	20	11		ip	3.9
…nanca.....	23	12			10.2
....	21	10			
…via.........	24	12			
…jas........	27	13			6.5
…id..........	25	14			6.4
…e...........	26	15			7:7
…á...........	29				
…do..........	27	16			9.7
…ca..........	23	10	2		4.2
…na..........	23	8	ip		3.0
…ad Real....	28	13			12.0
…cete........	29	12			
…res.........	28	14			
…ajoz........	31	14			11.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	16	9		1	3.0
Vitoria	20				
Vitoria (A)	18	5		ip	
Pamplona	20			ip	
Logroño	22	13			3.7
Monflorite		13			7.3
Veruela					
Calatayud					
Valenzuela	26				
Sanjurjo	27	14			8.3
Zaragoza	23	9	1		3.5
Calamocha	27	10			
Teruel	28	16	ip		3.8
Lérida					
Gerona	26	14		24	
Barcelona	26	18			2.8
Prat		16			4.5
Reus	25	16	1		3.2
Tarragona					
Tortosa	28	16			6.1
Castellón	26	16	ip		6.0
Manises					
Valencia	26	18		9	6.6
Alicante	32	17			11.5
Rabasa	29	17			9.2
Murcia	34	17			
Alcantarilla	36	15			11.0
San Javier	29	17			12.7
Játiva		16	1		8.3
Sevilla	34	15			12.5
Jerez		14			
Córdoba	32	16			
Jaén		15			
Granada	31	14			12.5
Cartuja	30	13			
Huelva		17			12.0
Málaga	31	18			14.0
Almería	25	18			12.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	26	16			9.2
Pollensa	26				
Mahón	25	19			
Son Bonet					
Formentera	26	19			10.5
Sta C. Tenerife	28	20			8.0
Gando	25	20			10.1
Los Rodeos	21	16			
Fuerteventura					
Lanzarote	25	x			11.2
Tetuán	33	17			
Larache	30	14			
Melilla	29	16			
Ifni	25	16			11.0
Cabo Juby	22	x			
Villa Cisneros	25	18			10.4
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	16	6	5		
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		15			
Cabo Mayor	21	16		ip	
Vares	18	11			
Finisterre	20	15	ip	ip	
San Fernando	27	17			
Tarifa	24	18			
Cartagena	25	19			
C. S. Antonio	29	16			
Cabo Bagur	23	15		ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL)

Ha llovido muy débilmente en Galicia, puntos del Cantábrico y sierra de la Demanda. En los Pirineos se produjeron chubascos algunos de ellos intensos y de carácter tormentoso.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 21.

Se mantendrá muy nuboso el cielo, con alguna precipitación intermitente en Galicia, Cantábrico y Pirineos. En el resto buen tiempo con temperatura en aumento.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada débil en el Cantábrico. Buen estado de la mar en el resto del litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 20 de JUNIO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina — Nieve
Niebla — Chubascos
Calima — Tormenta
Llovizna — Granizo
Lluvia — Ventisca

Cielo sin nubes — 5 octavos Nubes
1 octavo " — 6 " "
2 " " — 7 " "
3 " " — Cielo cubierto
4 " " — " oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 34º en Murcia y Sevilla.

Mínima: 10º en Avila, Cuenca, León y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 24,8 a 13,20 h. Mín.: 14,2 a 5,30 h.
a 1 h. 17,0 — a 13 h. 23,8
a 7 h. 15,4 — a 18 h. 23,8

PRESIONES

Máxima: 708,7 mm. a 13,00 hoy h.
Mínima: 705,6 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 708,0 — a 13 h. 708,7
a 7 h. 708,4 — a 18 h. 708,2

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 15,55 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 230 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA — CHUBASCOS — LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	Kms.	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	VV	Metros	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

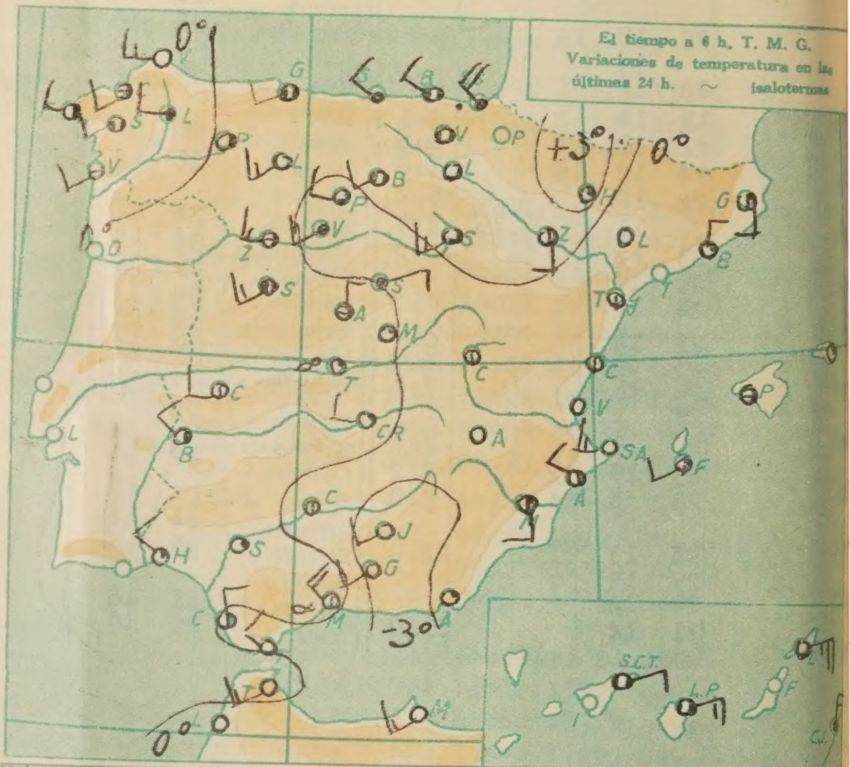
PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

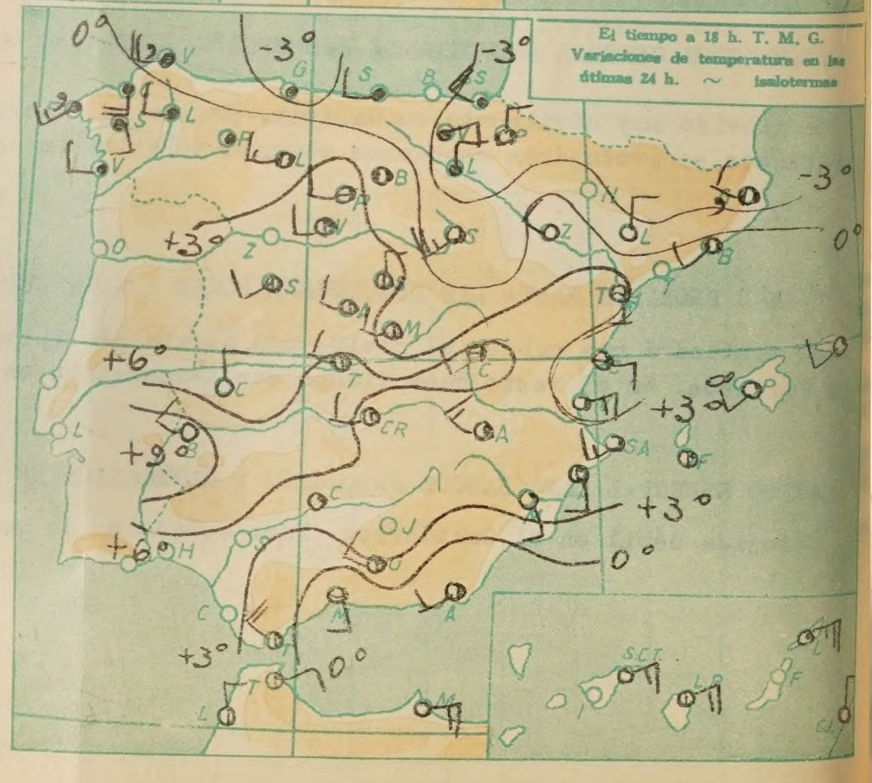
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

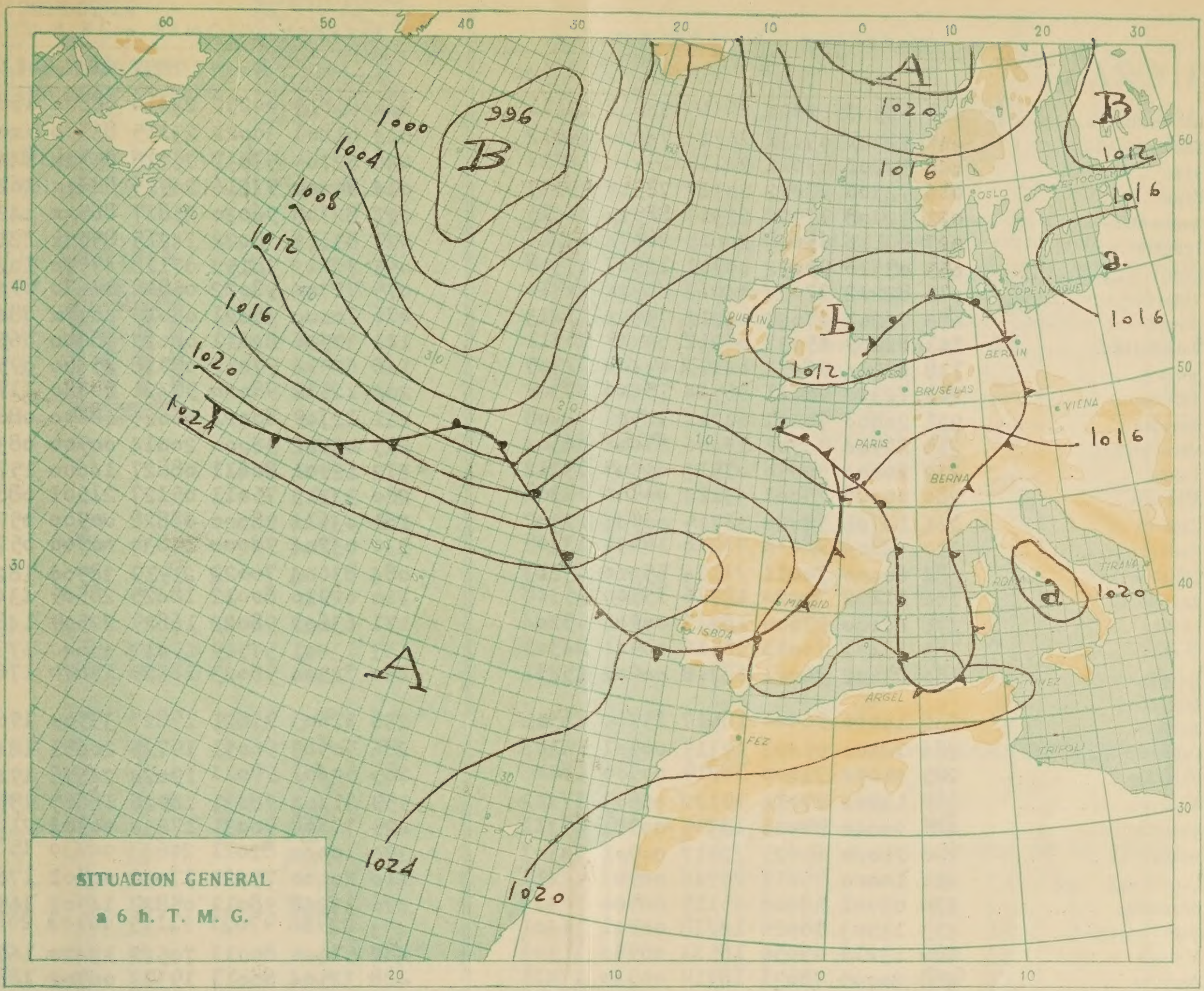
C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

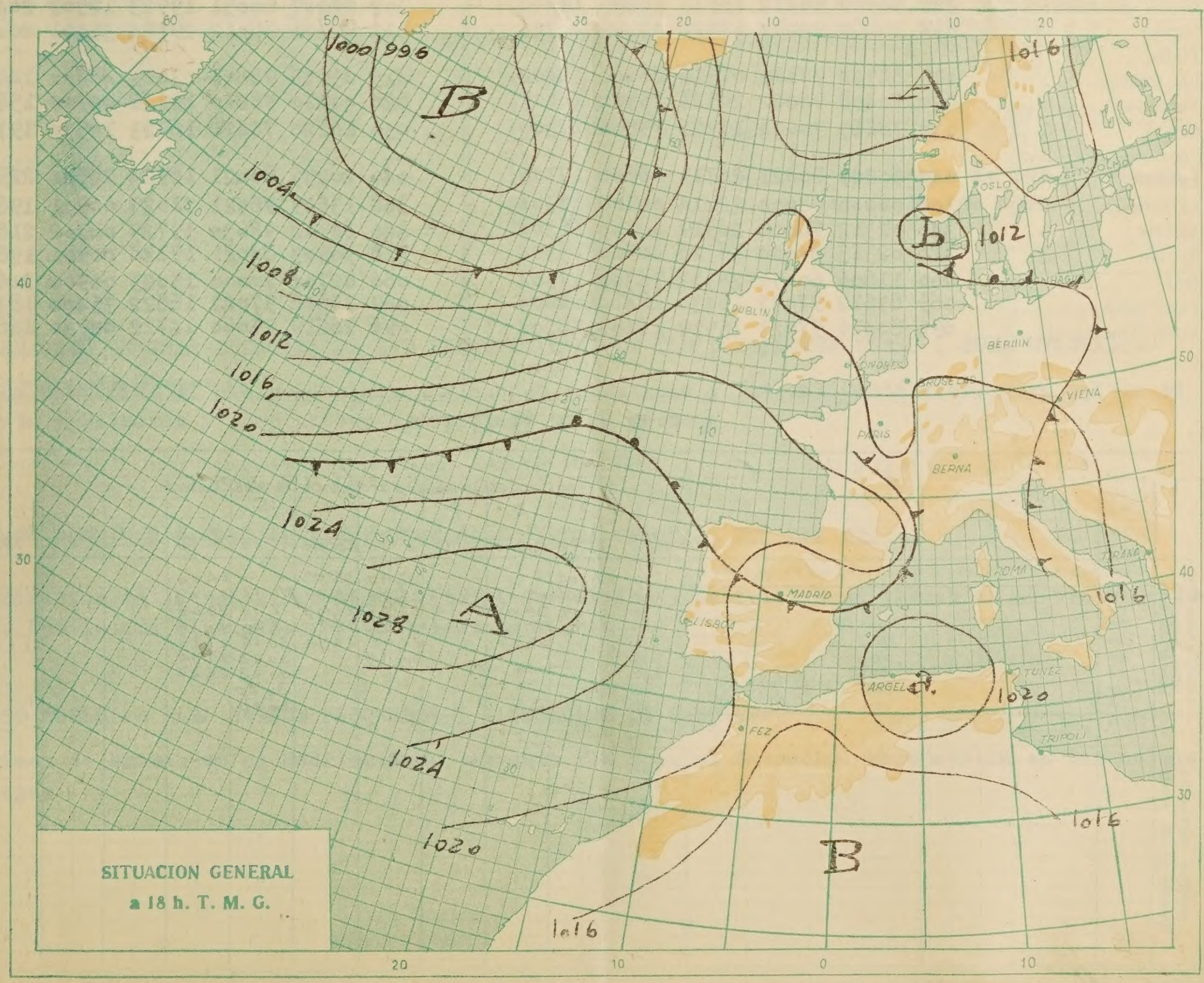
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	52307	62028	22315	33502	13111	001	81813	60252	23418	6852x	15804
Santiago	043	72301	03031	20313	74600	xx012	043	81801	30022	23115	83700	xx012
Vigo	046	52202	59011	24116	29220	14211	046	82703	57032	25718	6532x	14400
Gijón	014	72506	97022	20717	785xx	15217	014	80000	97216	24916	884xx	16206
Santander	023	32908	97022	22317	885xx	14215	023	82708	96020	25817	865xx	14202
Igueldo	027	83116	65608	20615	2857x	13216	027	83116	58022	24215	855xx	12103
León	055	02510	99032	00911	12547	07308	055	72712	98152	07118	47570	10201
Villafria	075	82212	97022	04012	863xx	11310	075	72704	98022	05818	14670	09400
Burgos	076	72204	97022	04212	755xx	11213	076	70000	98021	06019	0097x	08400
Valladolid	141	82209	65032	06212	00949	10311	141	32706	84011	08023	18640	06501
Soria	148	62514	96031	04712	65400	11305	148	62514	97012	05918	45400	09504
Salamanca	202	72310	98021	06514	75400	12309	202	12512	98000	97421	10840	11701
Barajas	221	20000	70021	04214	12509	11208	221	12709	80021	06025	18600	08605
Navacerrada	215	82904	96505	17406	870xx	06304	215	03602	98000	20014	00900	08308
Toledo	272	20000	50050	07517	00905	13212	272	12901	80611	08827	14600	15708
Albacete	280	00000	75001	03114	00900	01301	280	33212	75011	05127	21501	08804
Cáceres	261	12708	98020	06715	00901	12307	261	03614	98000	08828	00900	05709
Badajoz	330	42904	98031	22216	18631	13305	330	03204	98000	19630	00900	05707
Logroño	084	60000	70011	21114	55440	13213	084	83604	70022	21919	38500	18209
Zaragoza	160	11102	75020	18716	15500	15308	160	62910	80012	18425	28509	13401
Lérida	171	00000	97000	18217	00900	15204	171	63602	98022	16829	22509	14605
Gerona	183	31401	70011	18516	00941	14303	183	73201	57509	19419	45640	17508
Barcelona	180	23602	96021	18718	00901	15211	180	72504	96023	18225	19670	17603
Montseny												
Tortosa	238	10000	96040	18517	15760	16303	238	51605	97021	17827	33709	19605
Castellón	286	10000	99021	19319	00901	16308	286	50903	96051	19725	20651	18400
Valencia	285	00000	95000	18219	00900	16408	285	50401	98011	19024	24578	19405
Alicante	359	13202	97011	19122	00903	17112	359	31404	98031	18928	18605	18500
Alcantarilla	429	20000	98001	18319	00983	17311	429	71808	90031	17230	00901	21608
Sevilla	390	20000	65021	22917	00901	13307	390	10000	82011	20633	00930	15807
Córdoba	410	10000	75011	20216	00902	14411	410	20000	75021	17032	00901	17811
Granada	420	02002	98000	05115	00900	10404	420	33208	98011	05829	14901	16504
San Fernando	453	13503	98020	12218	00901	16401	453	22916	97021	21125	00902	20804
Málaga	482	13216	65050	18523	00950	11303	482	51406	80011	70522	12420	16703
Almería	488	20000	78031	18919	00940	17411	488	32504	80011	19323	00902	18805
Palma de Mallorca	302	50000	50412	19518	56200	16408	302	22007	60051	19923	12501	20404
Mahón	314	30000	94011	18621	37300	19307	314	32206	98012	29724	35401	20100
Izaña												
Los Rodeos	015	82704	97022	07516	86400	14402	015	43216	98031	07619	484xx	14804
Tenerife	020	70408	98022	20521	755xx	14605	020	00416	98000	19926	00900	15805
Gando	030	70615	70032	19921	75500	17300	030	10120	70021	18923	15500	19709
Fuerteventura												
Lanzarote	040	60225	80021	20719	68600	17300	040	20235	80021	18924	28500	22908
Larache	308	00000	98000	22x14	00900	13304	308	13605	98021	21025	00901	19809
Melilla	340	02312	98000	20519	00900	16304	340	60914	98030	19725	00902	21801
Tetuán	318	02313	84000	18720	00900	16304	318	30503	84021	19128	00901	19809
Ifni	060	11806	60050	26317	16300	17504	060	02704	70000	15023	00900	20611
Cabo Juby	069	83612	97022	18430	18410	xx400	069	73608	97022	16822	75400	18300
Villa Cisneros	096	80416	97021	15519	16102	16204	096	10219	97060	14722	00940	16609

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación											
Pres. (N.M.)											
Pres. (Tierra)											
Isoterma 0°											
PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000						1.000					
850						850					
700						700					
500						500					
400						400					
300						300					
200						200					
100						100					
Tierra	631					Tierra					

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento): rows 1.000 … 100.

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Tortosa		Barajas		Salamanca		Logroño		Valencia		Barajas		P. Mallorca	
Hora	9		9		9		9		9		15			
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	2	10	Calma		5	12	6	10	Calma		1	20	4	10
500	03	04	–	–	–	–	03	10	35	02	–	–	24	10
1.000	29	04	07	06	26	07	28	28	29	07	26	14	26	07
1.500	27	08	99	04	26	14	26	28	28	09	22	14	29	06
2.000	24	10	99	04	31	14	27	26	28	10	34	20	30	16
2.500			27	17			26	16	29	14	30	14	27	10
3.000							26	16			30	23	27	14
4.000											30	23	28	22
5.000											30	20		
5.500											30	29		
6.000														
7.000														
8.000														
9.000														
10.000														
11.000														
12.000														